Λ	nline	tion	NI.
MU	DIICE	uon	NO.
•	•		

10/754,730

Examiner

LEI, TIEN Art Unit

Applicant(s)

Edward M. Johnson

1754

√	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

Appeal 0 Objected

			i	L_	_	L	-	-	-	_	_	_	_	J				L		L	_
	Cla	im				-		_				Г)a	te		_	_				_
	rınaı	Original	,	11/20/04	10/22/11				_				<u>, u</u>	Ī							
\vdash		1	1	_	7	H	-	┞	_	╀	-	+	_	+	_	╀		-	_	L	_
-	\dashv	1 2 3 4 5 6	1	ì	'n	_	۲	H	-	┞	_	ł		+		H		├	-	_	_
	\neg	3	7	1	П	-			_	t		t		\dagger		H	-	H	۲	-	-
		4	7		П		٦		_	T	_	t	_	t	_	t	٦	H	7	_	
	-1	5		1								T		T		T	٦	r	7	_	_
L	_	6	1	1	1				_			I									
-	4	7	4	1	4		4			L		L	_	L		L			\Box		
-		9	+	Ŧ	4		4	_	_	_	_	L		L		L	4	_	4		
\vdash	-	10	+	ł	+	_	+	_	4		_	┞	_	-	-	_	4	_	4		4
一	+	11	+	ł	+	-	┪	_	┨		4	┝	_	┞	4		+		4	_	4
	\dashv	12	t	t	t	_	1	_	+		-	H	_	-	1	_	+	-	+		1
	\forall	11 12 13	t	t	t	-	1	_	1	_	٦	H	_	-	-	_	+		+	_	1
		14	T	t	t	Τ	†		1	_	T	Т		H	1	_	†		+	_	1
		14 15 16	I	1	Ι		Ī				1	_		Г	1	_	1	_	†		1
L_	_ _	16	L	√			I		I										T	_	1
	+	17	Ļ		Ļ	_	1	_	1		4						I		I		1
<u> </u>	+	18 19	-	_	Ļ		ļ	_	4		4	_	4	_	1	_	1	_		_	1
	+	20	H		╀	_	╀	_	1	_	4		4		4	_	4		1		l
	+	20 21 22	╁		╀	_	ł	_	+	_	+	_	+	_	+	_	+		╀	_	l
	+	22	H	_	╁	_	┞		+		+		+	_	+	_	╀		╀	_	l
	1	23	H	_	t	_	t	_	+		t	_	+	_	$^{+}$		╁	_	t	_	l
		23 24	Γ		r	_	r		t	_	†	_	†	_	†	_	╁		t	_	ı
		25							T		†		†	_	t	_	T		✝−		
	1	26				_			Γ				I		I				T		
	1	27	_	_			L		L		1		1	_	I	_			L		
	1	28 29	L	4	_	_	L		L		ļ		4		1	_	Ļ	_	L	_	
		30		-	_	4	L	_	ŀ		╀	_	+	_	╀	_	L		L	4	
	13	11	-	1	_	4	_	-	-	_	ł	_	+	_	╀	_	┞	_	┞	4	
	13	31	_	7	_	1	_	_	-	-	+		╁	_	t	_	┝	_	┝	┥	
	3	3		1		7			H		t		t	_	t	-	H		-	┪	
	3	4		1								_	T		T		T		-	7	
	3	5	_	1	_	1	_			_			I]	
	13	6	_	1		4		4		_	L	_	1	_	Ĺ		L]	
	13	7 8	_	+	_	+	_	4	_	_	-	_	-	_	L	4	_	4		4	
	3	a l	_	+	_	+		+	_	-	H	_	H	_	L	4	_	4	_	4	
	4	0		t		+	-	+	_	_	-	_	┝	_	-	4	_	4	_	4	
	4	1	_	t	_	t	-	1	_	7	-	-	H	-	-	+	-	+	-	┨	
	4	2	_	t		\dagger	_	†		1			H	٦	_	1	_	+		1	
	4			Ī	_	Ī	_	Ţ	_	1			Γ	7	_	†	_	†	_	1	
	4		_	ſ	_	I	_	I						J	_	1	_	ţ		1	
	4:			Ļ		L		Į	_	1				1		I		I]	
<u> </u>	40		_	L		ļ	_	ļ	_	1	_	4	_	_	_	1		I	_	1	
	48			-	_	Ł	_	1		+	_	-		4	_	4	_	1	_	1	
	49		-	\vdash	-	+	_	ł		+	_	4		+		+	_	1	_	1	•
	50	í t	-	-	_	+	-	+	_	t	-	+	_	+		+	_	+	_	1	
				_		1		1		1		1		- 1		1		1		í	

-	CI	aim	_	Г	-	_	_	_		_		r	<u>-</u>	te	_				_	-
1				+	_	Г		Т	_	Т		Ť	d	T		Т	_	Т		Г
	<u> </u>	Original	<u> </u>					l		l						l				
1	Final	1.5	פֿ	l				l		l						l		ļ		
1		0)		ı			ļ		l		ı				ļ		ĺ		
\vdash		5	1		7	_	_	t	_	t		†		t		t	-	1	-	-
Γ		52	2		7	_		T		t		t		t		t	_	t	7	
		53 53	3	_	1		_	T		t		t	_	t	_	t	_	H		_
		54	1		1			Γ	_	ļ		t		T	_	t		†-	1	_
L		55	5 [_		Г		Γ		Ť		T	_	r	_		7	_
L		56										T		T		Γ		Т	1	_
L		57	4		1			L				Ι								
_	_	58	3	_	4		_	L		L	_	L	_						1	
_		59	1	_	4	_			_			L	_	L	_	L			1	
L	_	60	4	_	4	_	4		_		_	L		L				_	1	
<u> </u>		61	4	_	+	_	4	_	4	_		L	_	L	_	_	_	_	1	_
<u> </u>		62	+	_	Ŧ	_	4	_	4	_	_	L	_	L	4	_	4		4	
<u> </u>		63 64	+		╀	_	4	_	4		_	L		L	4	_	4		1	_
_	\dashv	65	+	_	╀	_	4	_	4		_	-	_	L	4		4	_	4	
-	\dashv	66	+		╀		+	_	+	_	-	-	_	Ļ	4	_	4	_	4	
	-+	67	+		╀	_	+	-	+	_	-	_	-	ļ	4	_	4	_	4	_
	\dashv	68	+	-	t		+	_	+	-	_	_	-	_	+		+		╀	_
_	\dashv	69	+	_	t	_	†		+	-	4	١.,	-	_	+		+	_	╀	
	\dashv	70	+		t	-	t	-	+	_	┨	-	-	-	+		$^{+}$	_	╁	_
_	\top	71	Ť		r		t	_	†	-	7	-	H	_	+	-	╁		╁	-
	7	71 72	1		T	_	t		†		7	_	+		+	-	†	_	╁	
		73 74 75	Ť		1		t		†		1	_	7	_	†	_	t	_	t	_
		74	Т				T	_	Ť	_	1	_	7	_	†		t	_	t	_
		75	I				T		T		1		7		T		T	_	t	_
	\perp	76 77	L						Ι		Ţ		1		T		1		Γ	٦
	\perp	<u>77</u>	L				L						I		T		Τ			٦
		78	L		_		L	_	L						Ι		Γ			٦
		79	Ļ	4			L		L		1				I		Γ			7
		80	Ļ	4	_	_	L		L		1		1		L		L			
	- -	81	Ļ	4	_	4	L	_	L	_	Ļ	_	ļ	_	L		L			
_		82 83	┞	4	_	4		_	L		4	_	1	_	Ļ		Ļ	Ц	_	4
		84	├	+		4	_	_	┞	_	╀		1	_	L	_	Ļ	4		4
_		B5	├	+		+	_	_	H	_	╀		╀		ŀ	-	L	4	_	┦
		36	-	+	_	+	-	-	┝	_	H	_	╀	_	-	-	H	-	_	╁
_	1	37		t	-	+		-	┝	-	┝		╁	_	-	-	H	4		-
_	1 8	38	H	†	_	†	_		H		H		✝	_	┝	-	-	+		-{
		39		Ť		1		٦	Г		H	_	t	_	┢	1		+	-	1
	3	90		T	_	1	_	٦		_	۲	_	t	_	-	7	_	+	_	1
_	()1	_			j	_		_		r		T			7	_	+		1
_	9	2		I		Ī		J		7	_		Γ	٦	_	7	_	†	_	1
		3		I		I	_]	_	7	_		Г		_	†	_	†		1
		4		1		ſ	_				_				_	1	_	1	_	1
		5		L	_	Ĺ	_	I		I	_			_		1	_	Ţ	_	1
		6	_	1		L	_	1	_	1	_				_	I		Ī]
		7	_	L		L	_	1	_	1	_			_[_	1				1
	9	8		L	_	L	_	1	_	1	_	_		1		1		Ĺ	_	1.
	. 9	91		1				1		1		- 1		- 1		1		1		1

100

101 102 103 104		С	laim	1	_	_			-	Ē	at	e	_		_	
103																
103			101		-		t	_	-	†		+-	†	-		╁╴
103			102				Ι			Ī		Γ	T	7		Г
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 144 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 140 141 142 143 144	1		103							I			Τ			
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	ŀ		104	1	4		1	_		1				I		
107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149	ŀ		105	4	4		1	4		1		_	\perp	1		
108	ŀ		106	+	+	_	╀	-		+	_	L	1	4		L
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 149 149	ŀ		107	╁	+		╀	4	_	╀			+	-	_	_
110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 149 149	ŀ	_	109	┿	+	_	╁╴	+		+	\dashv	_	╀	+	-	-
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	t		110	1-	†	_	t	1	_	t		_	╁	+		
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			111	T	†		T	7	_	t			╁	+	\dashv	-
113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Ĺ		112		T	_	1	7	_	T	T	_	\vdash	†	\dashv	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149	L		113		Ι			I						T	T	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		114		1		L			Γ	\Box			Τ		
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	_	115	L	1	_	L	4	_	L	1			I	\Box	
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	H		116	├-	1	_	L	4		L	_			1	4	_
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149	H		117	-	+	_	_	- -		L	4	_	L	1	4	_
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	┝	_	110	╁	╁	-		+	_	H	+	_	Ļ.	╀	4	ᅴ
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	卜	_	120	-	+	-	-	+	-	H	+	_	_	╀	+	
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Г	\neg	121	 	✝	7		╁	٦	-	+	\dashv	_	╁	+	\dashv
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Г		122		✝	7	_	†	7	-	+	\dashv	_	t	+	\dashv
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			123		T	_		+	┪		+	7	_	t	+	\exists
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		124		L	\Box		Γ					_	Γ	T	
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		_	125	_	Ļ	4	_	L	\downarrow		1	\Box			I	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	-+	126		L	4	_	1	4	_	1	4		L	\perp	_]
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_		127		-	4	_	╀	4		4.	4		_	1	4
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	-	-	120		\vdash	-	_	}-	+		╀	4		-	- -	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149	_	\dashv	130	-	┝	+	_	╁	+	_	+	+		-	+	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149		\dashv	131	_	-	+		╁╴	+	-	+	+	_	-	+	\dashv
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			132			†	_		†	_	╁	+	_	-	+	٦
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149			133					Г	1		1	7	٦		†	7
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	- 1	134 I	_		1				_	L	\Box			I	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		+	135	4		4		L	4		L	4	_[\perp	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_		130		_	+	_	L	+		╀	+			┼-	4
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	+	138	+	-	+	_	├	+	_	╀╌	╁	-	_	╀	\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	1	139	7	_	十	-	-	$^{+}$	_	╁╴	╁	-{	_	╁	┨
142 143 144 145 146 147 148 149		- 1	140	1	-	\dagger	7	_	t	_	1	╁	\forall	-	╁	┨
143 144 145 146 147 148 149			141		_	T			1		Г	†	7	_	\vdash	1
144 145 146 147 148 149	_			\bot		I			I			Ī	_†	_	Γ	1
145 146 147 148 149	_			4		L	1		Ĺ		Ĺ	I	1]
146 147 148 149	_		144	+	_	1	4		1	_		1	4		L	1
147 148 149		-17	45	+		\vdash	4		\vdash	4	_	+	4		<u> </u>	1
148				+	-	\vdash	+		\vdash	4		+	+	-	L	1
149	_			+		+-	+		╁	+		+	+	٦	_	┨
150		1	49	1	_	T	†	_	T	7	_	+	†	-1	_	1
		_[1	50	\perp				_		1	_	I	Ť		_	1